

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Beschreibung/ Anwendung

**Solid Varius G** ist eine feuchtevariable, diffusionsfähige, feuchteregulierende Dampfbremse. 3-lagig, bestehend aus Polypropylen-Vlies mit feuchtevariablem Membranfilm, besonders widerstandsfähig und reißfest durch integriertes Armierungsgittergewebe, auch zur Verarbeitung von Einblasdämmung. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen zum Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft. Schutz vor Durchfeuchtung und Wärmeverlusten durch Luftbewegungen in der Dämmung.

## Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Material		Verbund: PP-Vlies mit Spezialfilm und Gittergewebe
Flächengewicht	EN 1849-1	125 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-1	0,30 mm
Wasserdichtheit	DIN EN 1928/ B	W 1 - Dicht
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	Sd 0,5 - 5 m feuchtevariabel
Nach Alterung	EN 13984	Bestanden
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	längs/ quer: 140/ 150 N
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	KLF
Höchstzugkraft	EN 12311-1	längs/ quer: 200/ 230 N
Dehnung	EN 12311-1	längs/quer: 15/ 15 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gg. Verformung-Last	Anhang B	KLF
Alkalibeständigkeit	EN 1847	KLF
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1296	-40°C bis +80°C
UV-Beständigkeit direkt		3 Monate
UV-Beständigkeit indirekt		18 Monate (Innenbereich – verglast, umbauter Raum)
Bahnbreite		1,50 m
Rollenlänge		50 m
Rollengewicht		10 kg
Art.-Nummer		1000006787

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

### Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

		
	DIN EN 13984:2013	